Компонент ОПОП 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

направленность (профиль) Химия. Биология

Б1.В.ДВ.01.01

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины (модуля)

Внеклассная работа по химии

Разработчик (и): Сагайдачная В.В. фио доцент кафедры химии должность

кандидат пед.наук ученая степень, звание Утверждено на заседании кафедры химии наименование кафедры

протокол № 6 «16» февраля 2024 г.

Заведующий кафедрой химии

Dunning -

<u>Дякина Т.А.</u> ФИО

1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименова-	Код и наименование инди- катора(ов) достижения	Результаты обучения по дисциплине (модулю)			Оценочные сред- ства текущего	Оценочные средства промежуточной атте-
ние компетенции	катора(об) достижения	Знать	Уметь	Владеть	контроля	стации
ПК-2. Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ИД-1пк ₋₂ Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета. ИД-2пк ₋₂ Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору). ИД-3пк ₋₂ Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	- методику учебной и воспитательной работы по химии способы организации различных видов внеурочной деятельности обучающихся по предмету; - пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения и реализации различных видов внеурочной деятельности обучающихся	- умение ставить воспитательные цели, проектировать воспитательную деятельности и применять методы ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета; - планировать и осуществлять внеклассную работу по химии; - применять разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения в процессе внеклассной работы.	- формами и методами обучения хими, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: - способами оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания	Комплект заданий для выполнения практических работ, тестовые зада- ния	Вопросы и задания к зачету

ИД-2пк ₋₂ Демонстрирует			
способы организации и			
оценки различных видов			
внеурочной деятельности			
ребенка (учебной, игровой,			
трудовой, спортивной, ху-			
дожественной и т.д.), мето-			
ды и формы организации			
коллективных творческих			
дел, экскурсий, походов,			
экспедиций и других меро-			
приятий (по выбору).			

2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, со- ответствующем программе подготовки.
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
Характеристика	Компетенции фактически не	Сформированность компетенций	Сформированность компетенций в	Сформированность компетен-

сформированности	сформированы.	соответствует минимальным требо-	целом соответствует требованиям.	ций полностью соответствует
компетенции	Имеющихся знаний, умений,	ваниям.	Имеющихся знаний, умений, навы-	требованиям.
	навыков недостаточно для реше-	Имеющихся знаний, умений, навы-	ков достаточно для решения стан-	Имеющихся знаний, умений,
	ния практических (профессио-	ков в целом достаточно для решения	дартных профессиональных задач.	навыков в полной мере доста-
	нальных) задач.	практических (профессиональных)		точно для решения сложных, в
		задач.		том числе нестандартных,
	ИЛИ		ИЛИ	профессиональных задач.
	Зачетное количество баллов не	или	Набрано зачетное количество баллов	ИЛИ
	набрано согласно установленно-	Набрано зачетное количество баллов	согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество
	му диапазону	согласно установленному диапазону		баллов согласно установлен-
				ному диапазону

3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

3.1 Критерии и шкала оценивания практических работ

Перечень практических работ, описание порядка выполнения и защиты работы, требования к результатам работы, структуре и содержанию отчета и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
Отлично	Задание выполнено полностью и правильно. Отчет по лабораторной работе подготовлен качественно в соответствии с требованиями. Полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы.
Хорошо	Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.
Удовлетворительно	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень выполнения задания на лабораторную работу. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
Неудовлетворительно	Задание выполнено со значительным количеством ошибок на низком уровне. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. ИЛИ Задание не выполнено.

4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении <u>промежуточной аттестации (зачет)</u>

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным.

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
Зачтено	60 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
Не зачтено	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано

4.1 Список вопросов и заданий к зачету.

- 1. Раскройте цель, задачи, принципы и направления внеклассной работы по химии в школе.
- 2. Перечислите и охарактеризуйте основные законодательные и нормативные документы, регламентирующие организацию внеклассной работы по химии в школе.
- 3. Раскройте особенности организации и определите содержание внеклассной работы по химии для учащихся 6-7 классов.
- 4. Раскройте особенности организации и определите содержание внеклассной работы для учащихся основной школы.
- 5. Раскройте особенности организации и определите содержание внеклассной работы для учащихся старших классов.
- 6. Перечислите и охарактеризуйте групповые формы проведения занятий по химии во внеурочное время.
- 7. Раскройте значение экологического воспитания, как основного направление внеклассной работы по химии в школе.

- 8. Дайте характеристику внеклассной работа по химии, как формы профессиональной ориентации школьников.
- 9. Раскройте особенности организации и методику проведения факультативных занятий по химии.
- 10. Раскройте особенности организации и методику проведения элективных курсов по химии.
- 11. Раскройте особенности организации и методику реализации исследовательских проектов по химии.
- 12. Представьте сценарий проведения химического турнира.
- 13. Раскройте особенности планирования, подготовки и проведения тематических недель.
- 14. Раскройте возможности школы в материальном обеспечении внеклассной работы по химии.
- 15. Охарактеризуйте особенности кружковой работы по химии с учащимися разных возрастов в школе.
- 16. Раскройте особенности организации и проведения научно-практических конференции школьников.
- 17. Охарактеризуйте особенности применения дистанционного обучения при организации внеклассной работы школьников по химии.
- 18. Раскройте особенности организации и методику проведения школьной олимпиады по химии.

5. <u>Задания диагностической работы</u> для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней и внешней независимой оценки качества образования

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины (модуля).

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемых дисциплиной (модулем), у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: тестовые задания

Комплект заданий диагностической работы

ПК-2.	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность		
1	Цель внеклассной работы -		
	1. создание воспитывающей среды, обеспечивающей развитие индивиду-		
	альных потребностей обучающихся		
	2. создание условий для достижения учащимися необходимого для жизни в		
	обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом		
	системы ценностей		
	3. создание условий для дополнительных занятий по химии		
2	События, занятия, ситуации в коллективе, организуемые преподавателями или		
	кем-то другим для учащихся, с целью непосредственного воспитательного воз-		
	действия на них относят к деятельности		
	1. внеурочной		
	2. внеклассной		
	3. межпредметной		

3	Организация педагогом различных видов деятельности школьников во внеуроч-
	ное время, обеспечивающих необходимые условия для социализации личности
	школьника относится к деятельности
	1. внеурочной
	2. внеклассной
	3. метапредметной
4	Образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает и утверждает план
	внеклассной деятельности:
	1. утверждение верно
	2. утверждение неверно
	3. утверждение частично верно
5	Образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-
	урочных, и направленная на достижение планируемых результатов освоения об-
	разовательной программы
	1. внеурочная
	2. внеклассная
	3. метапредметная
6	Виды деятельности: КВН, конкурсы, викторины, дискуссии, праздники, экскур-
	сии относят к работе.
7	Количество часов в образовательном учреждении предоставляется для органи-
	зации внеклассной деятельности в основной школе:
	1. до 70 часов
	2. до 50 часов
	3. до 20 часов
8	Количество часов в образовательном учреждении предоставляется для органи-
8	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах:
8	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов
8	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов
	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конфе-
	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности : кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10 11	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности : кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности: кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к
9 10 11	зации внеклассной деятельности в 10-11 классах: 1. до 70 часов 2. до 50 часов 3. до 20 часов Виды деятельности : кружки, школьные научные общества, олимпиады, конференции относят к

	зультата, производством новых знаний
	3. деятельность учащихся, связанная с иллюстрацией тех или иных законов
	природы
14	Расставьте в хронологическом порядке этапы работы над учебным проектом:
	1. продукт
	2. проектирование (планирование)
	3. портфолио проекта
	4. рефлексия (анализ)
	5. проблема
	6. поиск информации
	7. презентация
15	Готовность учителя к проектной и исследовательской деятельности
	учащихся означает (один ответ):
	1. проектную и исследовательскую компетентность учителя, владением ме-
	тодом учебных процессов и исследований;
	2. умение учителя применять учебное проектирование и исследование в
	различных организационных формах;
	3. знание о возможностях учебного проектирования и исследования для ре-
	шения различных образовательных задач;
	4. все ответы верны.
16	Результатом осуществления внеклассной деятельности является:
10	1. формирование специфических умений и навыков проектирования
	2. подготовленный продукт работы над проектом
	3. личностное развитие обучающихся
	4. все вышеназванные варианты
17	Какие суждения верны (несколько ответов):
	1. наблюдение, эксперимент, измерение, химический опыт - это методы ис-
	следования
	2. конструирование, проектирование, моделирование, прогнозирование –
	методы проектной деятельности
	3. алгоритм работы над проектом: цель - продукт - проблема
	4. презентация - система действий направленная на получение проектного
	продукта
18	Основные организационные формы внеклассной работы (несколько ответов)::
	1. праздники;
	2. экскурсии;
	3. кружковые занятия;
	4. химические вечера;
	5. химические олимпиады
19	К методам информирования во внеклассной воспитательной работе относятся:
	1. показ плакатов,
	2. беседы,
	3. показ кинофильмов
	4. проведение «круглых столов»
20	Внеклассная воспитательная работа - это организация педагогом различных ви-
	дов деятельности школьников во время, обеспечивающих необхо-
	димые условия для личности обучающегося.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·